PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGEHEN		t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5						
1559 PCT Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum		(Frühestes) Prioritätsdatum						
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)						
PCT/DE2004/002190	01/10/2004		29/10/2003						
Anmelder									
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG									
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kople wird dem Ir	de von der Internationalen Rechanternationalen Büro übermittelt.	erchenbehörde	erstellt und wird dem Anmelder gemäß						
Dieser Internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt Blätter.									
Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der In diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.									
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inter durchgeführt worden, in der sie eing	nationale Recherche auf der Gru ereicht wurde, sofern unter diese	ndlage der inte n Punkt nichts	rnationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.						
Die Internationale Ri Internationalen Anm	echerche ist auf der Grundlage ei eldung (Regel 23.1 b)) durchgefü	ner bei der Bel hrt worden.	nörde eingereichten Übersetzung der						
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbarten	Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.						
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierba	ır erwiesen (si	ehe Feld II).						
3. MangeInde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).								
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna								
l —	ereichte Wortlaut genehmigt.								
l = -	Behörde wie folgt festgesetzt:								
1									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
l — *	ereichte Wortlaut genehmigt.								
wurde der Wortlaut nach Re	gel 38.2b) in der in Feld Nr. tV ar	igegebenen Fa	issung von der Behörde festgesetzt.						
Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	örde innerhalb eines Monats nac	h dem Datum d	der Absendung dieses internationalen						
6. Hinsichtlich der Zeichnungen									
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu i	ngen mit der Zusammenfassung	zu veröffentlich	nen: Abb. Nr. <u>1</u>						
X wie vom Anmelder v	vorgeschlagen								
wie von der Behörde	e ausgewählt, weil der Anmelder	selbst keine Ab	obildung vorgeschlagen hat.						
wie von der Behörde	e ausgewählt, weil diese Abbildur	ng die Erfindun	g besser kennzeichnet.						
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung veröff	entlicht.							

A. KLASSI	FIZIERUNG DEŞ ANMELDUNGSGEGENSTANDES		
ÎPK 7	F16C11/06		
,			
Mach dor Int		; 	
	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas RCHIERTE GEBIETE	ssifikation und der IPK	
	rten Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	l alc	
IPK 7	F16C B60G B62D G01D	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Recherchier	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen
			· remon
herebonou di di-			
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	lame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In [.]	ternal, WPI Data, PAJ	•	
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
			Bott. Palapaden Nr.
Α	DE 101 10 738 C1 (BERGER, BOEHRIN	ICED T	1
••	PARTNER GMBH)	IULK I	1
	7. November 2002 (2002-11-07)		
	in der Anmeldung erwähnt		1
	Zusammenfassung; Abbildung 1		
Α	EP 0 617 260 A1 (HELLA KG HUECK 8	(n)	1
*	28. September 1994 (1994-09-28)	((0)	ı
	in der Anmeldung erwähnt		
	Zusammenfassung; Abbildung 1		
	The Park State Laws	•	
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :	"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlich	internationalen Anmeldedatum
aber n	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, licht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundeljegenden Prinzips	r zum Verständnis des der
"E" älteres Anmel	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Idedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist	
l cohoin	nmichtung, die geeignet ist, einen Prioritatsanspruch zweiteinan er-	'X' Veröffentlichung von besonderer Bedet kann allein aufgrund dieser Veröffentlich	chung nicht als neu oder auf
andere	nen zu lassen, ouer darricht die das veröntenlichungsdatum einer en Im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	erfinderischer Tätigkeit beruhend betra 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeu	itung: die beanspruchte Erfindung
ausge	führt)	werden, wenn die Veröffentlichung mit	einer oder mehreren anderen
eine B	ontichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, lenutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann	Verhindung gebracht wird und
	ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselber	
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	cherchenberichts
	Tahmuan 2005	20/20/0205	
1	. Februar 2005	08/02/2005	
Name und F	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter	
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Maukonen, K	

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehörer

PCT/DE2004/002190

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument DE 10110738 C1		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
		07-11-2002	KEINE			
EP 0617260	A1	28-09-1994	DE DE ES	4309226 59404850 2111195	D1 ·	29-09-1994 05-02-1998 01-03-1998